***Základy farmakologie – otázky ke zkoušce 2023/2024***

1. Farmakologie – rozdělení, názvy léčiv, ATC klasifikace
2. Lékové formy, přívodné cesty léčiv do organismu.
3. Transport a rozdělení farmak v organismu, faktory ovlivňující absorpci léčiv.
4. Farmakokinetika
5. Farmakon-receptorové interakce, afinita, vnitřní aktivita. Nežádoucí účinky léčiv.
6. Metabolismus léčiv – obecně, exkrece léčiv.
7. Účinky látek na organismus, závislost účinku na dávce.
8. Celková anestetika
9. Hypnotika, sedativa
10. Antiepileptika
11. Neuroleptika, antidepresiva
12. Anxiolytika, nootropní látky, anorektika
13. Léčiva při neurodegenerativních poruchách (ALCH, PCH, akutní cévní mozková příhoda)
14. Analgetika-anodyna
15. Analgetika - antipyretika
16. Lokální anestetika
17. Látky ovlivňující činnost srdce
18. Látky ovlivňující oběhový systém - mimo srdeční činnost
19. Antihypertenziva
20. Diuretika, hypolipidemika
21. Látky ovlivňující krevní srážlivost
22. VNS, fyziologie, mediátory, ovlivnění základních funkcí
23. Antibiotika, působení, nežádoucí účinky, základní parametry a rozdělení
24. Antibiotika – laktamového typu
25. Antibiotika – mimo laktamy
26. Léčiva poruch trávicího ústrojí
27. Léčiva respiračního systému
28. Hormony - kortikoidy